

# Fluidi refrigeranti.

Per la tecnologia di condizionamento e di refrigerazione.



# Benvenuti nel mondo dei fluidi refrigeranti.



## Fluidi refrigeranti e tecnologia di refrigerazione: il know how per chi ragiona a sangue freddo.

La TEGA, azienda del Gruppo Linde, è uno dei principali grossisti di fluidi refrigeranti dell'Europa centrale.

I fluidi refrigeranti sono alla base di numerose applicazioni nel campo del condizionamento e della refrigerazione che ritroviamo nella vita quotidiana: quali ad es. frigoriferi, climatizzatori nelle automobili, congelatori o anche impianti del freddo commerciali o industriali e pompe di calore. Queste applicazioni presuppongono la massima purezza e alcuni requisiti particolari dei gas refrigeranti liquidi adatti. La nostra offerta comprende tutti i prodotti tecnici rilevanti, a partire dai fluidi refrigeranti di sicurezza per impianti vecchi e nuovi fino ai fluidi refrigeranti naturali e si rivolge alle aziende specializzate con esperienza nel settore.



## Fluidi refrigeranti HFC

Ora, nei prodotti nuovi, è consentito il solo uso dei fluidi refrigeranti HFC (idrofluorocarburi). Questi fluidi refrigeranti non danneggiano lo strato d'ozono e sono quindi classificati con zero ODP. L'assortimento PanGas comprende un'ampia selezione di questi fluidi refrigeranti oggi ammessi: R 23, R 134a, R 227ea, R 236fa, R 245fa, R 404A, R 407C, R 410A, R417A, R 422A, R 422D, R 437A, R 507, R 508B.

Sono disponibili i seguenti tipi di confezioni:

→ Recipienti: 12 litri, 27 litri, 61 litri → Contenitori: 390 litri, 900 litri



## Fluidi refrigeranti naturali

Il potenziale di riduzione dell'ozono dei fluidi refrigeranti naturali è nullo (ODP=0) e il potenziale serra globale (GWP) è minimale.

Queste soluzioni dall'ottimo rapporto costi-benefici sono sempre più diffuse negli impianti nuovi.

L'offerta PanGas comprende R 744 anidride carbonica (CO<sub>2</sub>),

R 717 ammoniaca, R 290 propano, R 600a isobutano, R 1270 propene.



## Fluidi refrigeranti della quarta generazione

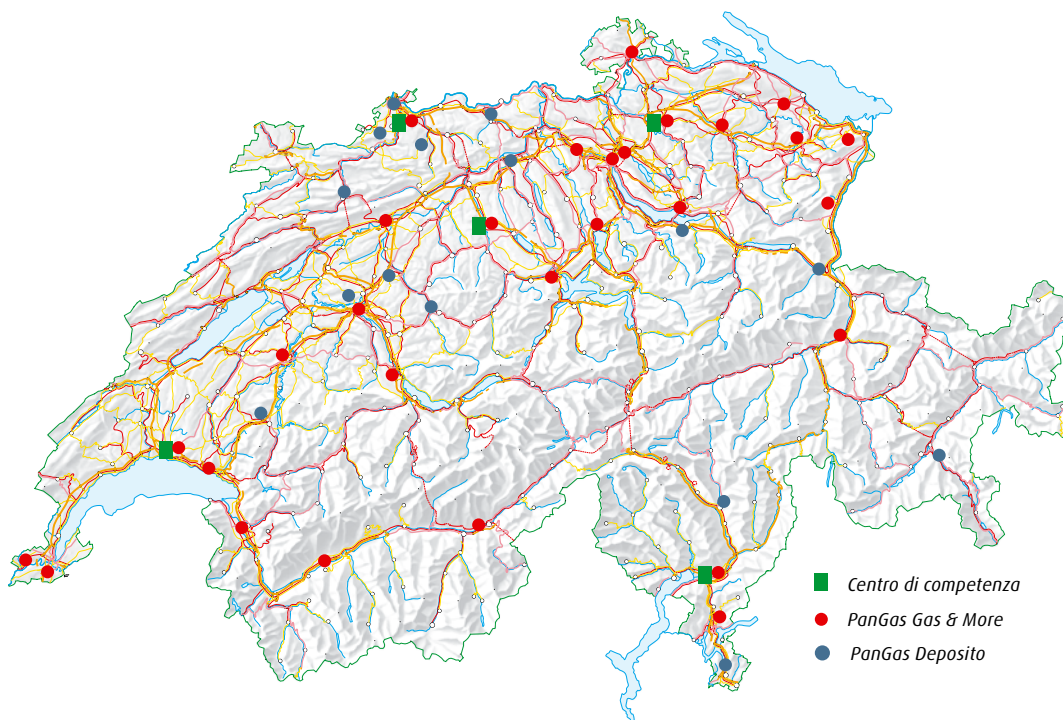
Lo sviluppo di nuovi fluidi refrigeranti HFO (idrofluorolefine) con un basso potenziale serra è ormai molto avanzato. Nei prossimi anni i produttori di fluidi refrigeranti leader a livello mondiale metteranno sul mercato nuovi prodotti per l'industria automobilistica (HFO 1234yf) oppure per i sistemi di raffreddamento commerciali (Opteon™ XP10).

Anche in questo campo PanGas svolgerà un ruolo importante per introdurre sul mercato svizzero questa nuova generazione di fluidi refrigeranti a basso impatto ambientale.

# A vostra disposizione: una rete estesa di punti di consegna PanGas con più di 45 punti vendita.

- PanGas Gas & More: negozi specializzati con un'ampia offerta di gas ed accessori
- PanGas Depositi: depositi con punti di consegna in tutta la Svizzera

Tutti gli indirizzi e le cartine sono disponibili sul sito [www.pangas.ch](http://www.pangas.ch)



## PanGas, il vostro partner per i fluidi refrigeranti.

La competenza della divisione fluidi refrigeranti di PanGas è a vostra disposizione per consulenze in tutti i campi quali applicazioni, fluidi refrigeranti sostitutivi ed alternativi, specifiche di prodotto, riciclaggio dei fluidi refrigeranti, norme, sicurezza ecc. Per informazioni tecniche specifiche abbiamo ovviamente a disposizione anche gli specialisti dei fluidi refrigeranti del nostro fornitore rispettivamente fabbricante.

## Il servizio di rifornimento PanGas.

Ordinando oggi entro le ore 12.00, la consegna avverrà già nella giornata di domani.

Sugli ordini in arrivo entro le ore 12.00 siamo in grado di garantire la consegna nella giornata successiva per la maggior parte delle regioni.

Anche dopo le ore 12.00, su vostra richiesta effettueremo la consegna entro la giornata successiva. Per ordini di questo tipo ci vediamo costretti ad addebitare il relativo sovraccosto logistico.

Prima ordinate meglio è.

Le nostre gentili collaboratrici e i collaboratori del Contact Center sono a disposizione per accettare gli ordini e rispondere alle vostre domande:

Telefono 0844 800 300, da lunedì a venerdì, dalle ore 7.15-12.00, 13.00-17.00



# Vantaggio a livello mondiale grazie all'innovazione.

PanGas, affiliata del Linde Group, leader mondiale nel settore, gioca un ruolo di precursore sul mercato grazie ai suoi prodotti e sistemi di distribuzione del gas orientati al futuro. In quanto leader tecnologico abbiamo il compito di porre continuamente nuovi standard. Spinti dallo spirito imprenditoriale operiamo costantemente per lo sviluppo di nuovi prodotti di alta qualità e di procedimenti innovativi.

PanGas offre di più: valore aggiunto, vantaggi competitivi percepibili e maggiori guadagni. Ogni progetto viene tagliato su misura in funzione delle esigenze specifiche del cliente. Ciò vale per tutti i settori e per ogni dimensione d'impresa.

Chi oggi vuole competere con la concorrenza del domani ha bisogno di un partner al suo fianco che ogni giorno sia in grado di utilizzare strumenti quali la massima qualità, le ottimizzazioni dei processi e gli aumenti della produttività per trovare soluzioni ottimali per il cliente. Per noi, essere partner significa non solo «noi per voi», ma soprattutto «noi con voi». Perché la collaborazione reca in sé la forza del successo economico.

**PanGas – ideas become solutions.**

## Centri di competenza

Industriepark 10  
CH-6252 Dagmersellen

Rte du Bois 14  
CH-1024 Ecublens

Via Centro Sportivo 4  
CH-6573 Magadino

Rheinfelderstrasse 971  
CH-4132 Muttenz

Industriestrasse 40  
CH-8404 Winterthur

## Contact Center

Informazioni telefoniche:  
Telefono 0844 800 300, Fax 0844 800 301  
contact@pangas.ch

## Negozi e depositi

Tutti gli indirizzi e le mappe sono disponibili  
sul sito [www.pangas.ch](http://www.pangas.ch)

## PanGas AG

Sede principale, Industriepark 10, CH-6252 Dagmersellen  
Telefono 0844 800 300, Fax 0844 800 301, [www.pangas.ch](http://www.pangas.ch)